

油流出事故多発 ホームタンク・配管を点検しましょう！

最近、藤崎出張所管内では家庭用ホームタンクや配管からの油流出事故が多発しております。

長期にわたり使用しているホームタンク等は経年と共に劣化している可能性があります。定期的な点検、部品交換、更新を怠ると大規模な油流出事故につながります。

油流出事故が生じた場合、油の回収、オイルフェンス設置等の高額な費用を原因者が負担することとなります。油流出事故を防止するために、日頃より点検を実施しましょう。

また、万が一油漏事故が発生又は発見した場合は、迷わずに各市町村役場、最寄りの消防署、又は国や県の機関に御連絡願います。

油量ゲージの破損

経年劣化により指針の動きが悪くなり、正しい油量が計れない場合があります。交換が必要になります。

例

レベルゲージの左側にひび割れが確認できます。

タンク内部の水

タンク内の灯油の量の変動と外気温の変化により、タンク内部が結露し水が発生する場合があります。水は錆の原因となります。錆や汚れにより、灯油が流れなくなる場合があります。

例

タンクを半分から切断し、残留水の状態を写したものです。かなり錆を含んだ赤水があります。

ストレーナーの汚れ

フィルターが変色している場合、濾過フィルターに汚れが付着し本来の性能が落ちている可能性があります。ストレーナーカップに破損がある場合、油漏れの原因となります。

例

カップに多数のひび割れと配管に折れた部分があります。

脚の劣化

タンクの脚が錆等により腐食した場合、十分に固定されていないと倒れる恐れがありますので、交換をお勧めします。

例

ホームタンク脚部は土に埋設されていたため、腐食が進んでいました。脚部の先は折れる寸前の状態でした。

長期間使用しているホームタンクの状態(例)

※写真の御提供：(株)ホクエイ様

国土交通省 東北地方整備局
 青森河川国道事務所 藤崎出張所
 〒038-3802 青森県南津軽郡藤崎町大字藤崎字村井36-1
 TEL: 0172-75-3314
 FAX: 0172-75-2864

点検確認表（ホームタンク・配管）

番号	項目	確認 該当に○	
		有	無
①	屋外（近所を含む）で油臭がする。油膜が存在する。	有	無
②	屋内で油臭がする。	有	無
③	定期的にホームタンクや配管等を点検・部品交換・更新していない。	有	無
④	ホームタンク設置から約20年経過している。	有	無
⑤	過去に燃料店よりホームタンクや配管等の更新を通告されたが放置している。	有	無
⑥	過去にホームタンクや配管等を知識の無い自己流で改造（継足等）・修理した。	有	無
⑦	ホームタンクや配管周辺から油臭がする。	有	無
⑧	ホームタンクや配管が劣化（変形・腐食・亀裂・詰まり・油滲・油漏）している。	有	無
⑨	ホームタンクや配管に屋根の雪や氷が常時落ちて衝突する。	有	無
⑩	何も機器を使用していないのにホームタンクの燃料が減る。	有	無
⑪	機器の使用頻度は同じなのに以前と比べて給油量・給油回数が多くなった。	有	無
⑫	突然、屋内全ての機器に燃料が供給されなくなった。	有	無

※1つでも有に該当する場合は燃料店等の専門業者に相談して下さい。